

٦ إذا كانت: د (س) = س^٢ فإن: د (٢) =

- ① د (٤ -) ② د (٤) ③ د (صفر) ④ د (٢ -)

٧ العنصر المحايد الضربي في مجموعة الأعداد الحقيقية هو

- ① ١ - ② صفر ③ ١ ④ ٢

٨ إذا كان: $\frac{1}{p} = \frac{q}{s}$ فإن:

- ① $1 = p = q$ ② $1 = p = q$ ③ $1 = p = q$ ④ $1 = p = q$

٩ إذا تساوت مجموعة من القيم فإن التثقت لها يساوي

- ① ١ - ② صفر ③ ١ ④ ٢

فأوجد قيمة ك

$$(١٤) \text{ إذا كان: } \frac{س}{٢} = \frac{ص}{٣} = \frac{ع}{٤} = \frac{س + ع + ص - ك}{٢}$$

٣

(١٥) إذا كانت $س = \{٢, ٣, ٥\}$ ، $ع = \{٢, ٣, ٥\}$ علاقة من $س$ إلى $ص$
 حيث $أ$ $ع$ $ب$ تعني أن " $أ - ب = ٢$ " لكل $أ$ $ص$ ، $ب \in س$
 أولاً: أكتب بيان $ع$
 ثانياً: هل $ع$ دالة أم لا؟

٣

بقية الأسئلة في الصفحات التالية

المجموعة الثانية : أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

(١٠) إذا كان : $\frac{٢}{٤} = \frac{١٣ + ٢ب}{١ - ب}$ فأوجد قيمة النسبة : $\frac{١}{ب}$

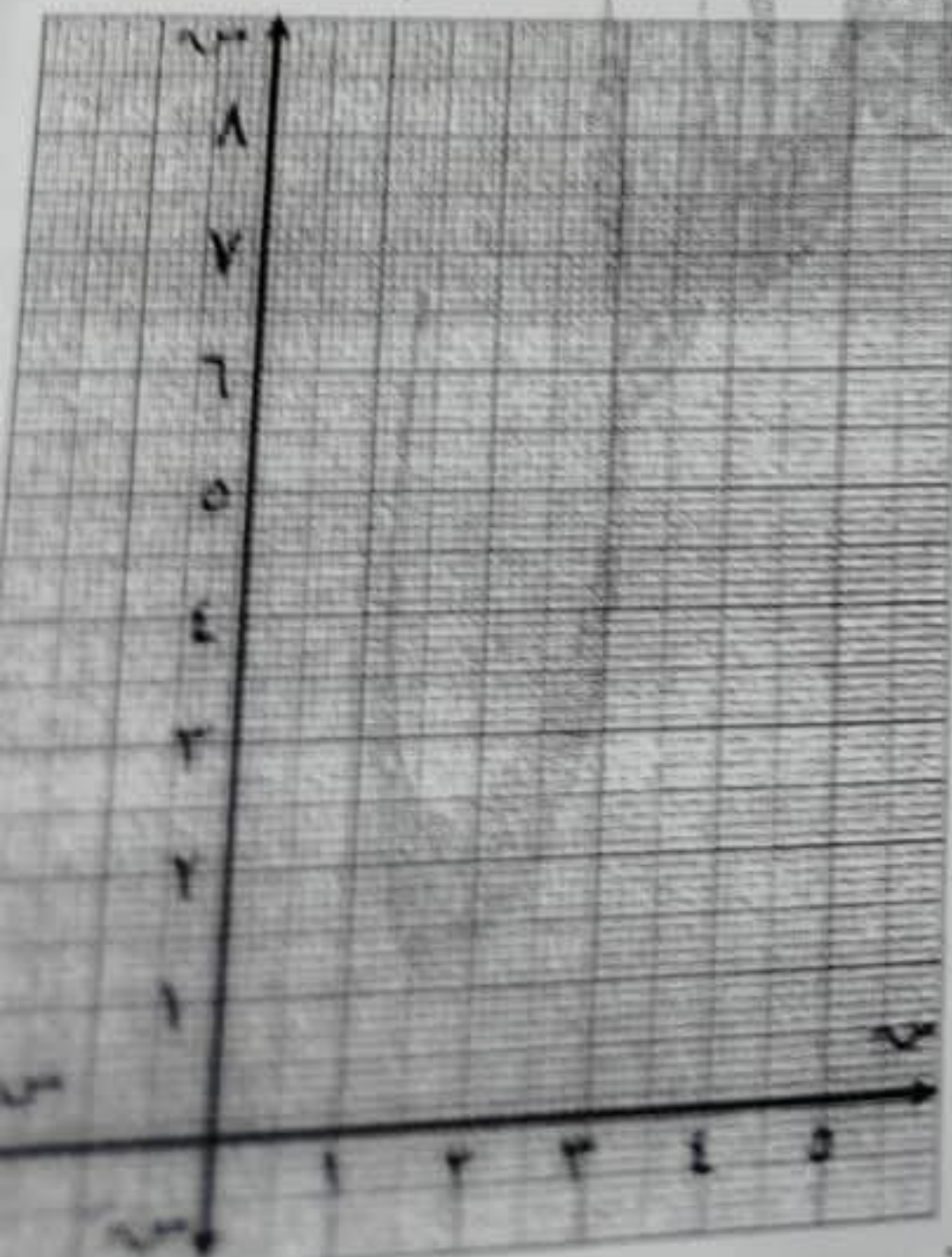
٣

(١١) مثل بيانياً منحنى الدالة د : د (س) = (س - ٢) + ٢

متخذاً س $\in$ [صفر ، ٤] ومن الرسم استنتج :

أولاً : إحداثي نقطة رأس منحنى الدالة

ثانياً : القيمة الصغرى للدالة



(١٦) إذا كانت : ب وسطاً متناسباً بين ١ ، ج فأثبت أن :

$$\frac{ب^2}{ج^2} = \frac{١}{ج}$$

انتهت الأسئلة
(مع خالص الدعاء بالتوفيق)

مسودة

١) إذا كانت $(s) = 2$ ، $u + s = 10$ ، فإن $v =$ ؟

$(-6 \text{ ، } 6 \text{ ، } 7 \text{ ، } 10)$

$10 = v + 3 \times 2$
 $10 = v + 6$
 $10 - 6 = v$
 $4 = v$

٢) إذا كان $v = (s)$ ، $u = (s)$ ، فإن $u \times v =$ ؟

$(-16 \text{ ، } 12 \text{ ، } 16 \text{ ، } 18)$

$18 = 3 \times 6$



٣) الشكل المقابل يمثل

$([3, 7], [3, 7], [3, 7], [3, 7])$

٤) إذا كانت $(s) = 2$ ، فإن $u =$ ؟

$(-2 = 2 - 4 = -2)$ ، $(-2 = 2 - 4 = -2)$

التميم

٥) إذا كانت النقطة (s, u) تقع في الربع الأول فإن $s + u$ يمكن أن =

$(-8 \text{ ، } -6 \text{ ، } 6 \text{ ، } 7)$

٦) إذا تساوت مجموعة من القيم فإن التشنج لها =

$(-1 \text{ ، } 1 \text{ ، } 2 \text{ ، } \text{صفر})$

٧) إذا كان $\frac{p}{s} = \frac{p}{s}$ فإن :

$(s = p \text{ ، } s = p \text{ ، } s = p \text{ ، } s = p)$

٨) العنصر المحايد الضربي في مجموعة الأعداد الحقيقية هو

$(-1 \text{ ، } 1 \text{ ، } \text{صفر})$

٩) إذا كان $\frac{p}{s} = \frac{p}{s}$ فإن $\frac{u}{p-s} =$ ؟

$0 = \frac{p-s}{p-s} = \frac{p-s}{p-s}$

السؤال الأول : إذا كان $\frac{u}{s} = \frac{u}{s} = \frac{u}{s}$ فإن $u =$ ؟

الأول $u + 4 \times \text{الثاني} - \text{الثالث}$

$\frac{u + 4 \times 2 - 3}{5} = \frac{u + 8 - 3}{5} = \frac{u + 5}{5}$

$0 = \frac{u + 5}{5}$

لیست دالیه
 لان العنصر ۳ لم
 يرتبط بأي عنصر من ۵

۵	۷
۳	۵
۲	۳

gls

$$\{(w, 0), (0, v)\} = \underline{g} \cup \underline{w}.$$

u	v
x	y
z	w
ε	∅

السؤال الثالث : من بيان الجدول المقابل

(P) حدد نوع التغير بين **مساحة** (طردى ام عكسى)

(ب) حد الخلاف بينهما

② اوچ قىمەتتە VP نى $U = 5$

↓

⑨ $\frac{1}{5} \times 100 \rightarrow$ تغیر کی سی

$6 \leftarrow 40$
 15 $\leftarrow$ 1
 7 $\leftarrow$ 5

نعم وکسی

$$\boxed{\frac{15}{5} = 3} \quad \text{بالقوة} \therefore 15 = 3 \quad \Leftarrow \quad \frac{25}{1} = 25 \quad \Leftarrow \quad \frac{25}{5} = 5 \quad \textcircled{u}$$

$$\boxed{\mu = \mu_p} \quad \mu = \frac{15}{3} = \mu_p \quad (5)$$

السؤال الرابع: إذا كان ρ وسطاً متناسباً بين ρ و ρ فثبت $\frac{u}{v} = \frac{p}{s}$

نفرضا ان $P \rightarrow Q$ و Q ص u 6 v h $م$

$$r_p = \frac{r_{p0}}{\phi} = \frac{r_{p0}}{1} = r_{p0}$$

التقييم

السؤال السادس : احسب الانحراف المضي (ي)

064636561: piell

الوسط = $\frac{0+3+4+5+11}{5} = 6.6$ $\sqrt{\frac{1}{5}} = 1.41$

السؤال السابع $\rightarrow (u) + (r-u) = (r) \rightarrow [26.]$

نقطة رأس المنحنى (3,6)
معادلة محور التماثل
القيمة العظمى = 3

3	3	5	1	.	5
✓	3	3	3	✓	3

السؤال الخامس : اذا كانت

$$\frac{P}{U} = \frac{U + P}{P - U}$$

151

$$(P - U_T)W = (U_C + P_W)E$$

$$PW - U_LN = U_A + P_{LC}$$

$$U_A - U_B = P_W + P_{IF}$$

$$\left[\frac{\sigma}{\mu} \right] = \frac{10}{10} = \frac{P}{U} \therefore U_{10} = P_{10}$$